**四年级第二单元**

**第二课**

**《锯子是怎么发明的》**

**课文与阅读**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**老师姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**听故事：**

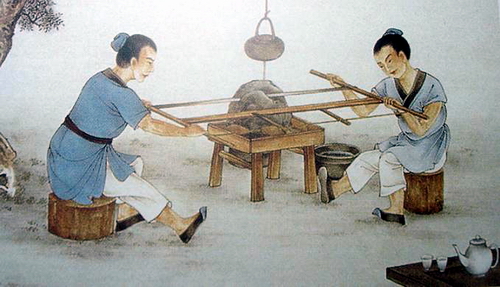
**锯子是怎么发明的**

鲁班是中国古代一位有名的工匠。他出生在一个工匠家庭。从小就跟着家里人学用木头做东西。

有一回，鲁班接到了一个任务：给国王建一个大房子。这需要很多大木头，鲁班就上山去树。当时还没有子，砍树要用斧子，一天只能砍三、四棵树。鲁班很着急。

山很高，鲁班抓住树根和，一步一步往上。忽然，他的手指被一根小草，流血了。

一根小草怎么会这样？鲁班仔细一看，发现小草的叶子边上有许多小。他了试，在手指上一拉就是一口子。鲁班想：如果像小草的叶子那样，用铁做一把有齿的工具，在树上来回拉，不是比用斧子砍快得多吗？于是，他马上回去做了一把，拿到山上去试试，果然比斧子砍树又快又力。

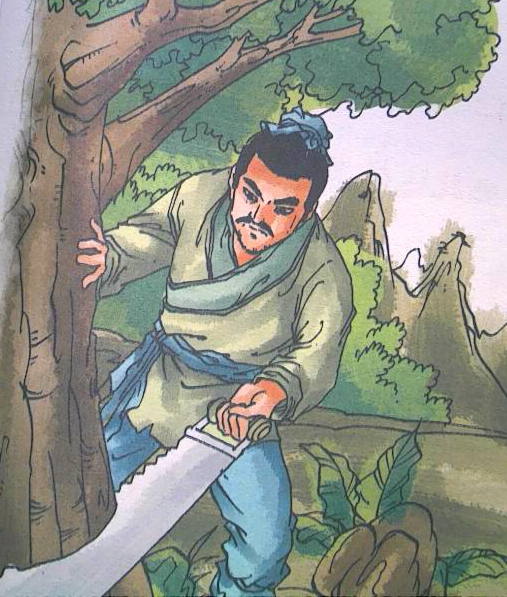
 鲁班就这样发明了锯子。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

本文改编自吉林文史出版社《大发明家的故事》

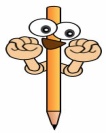
**请朗读：**

**锯子的发明**





锯子是发明的一种锯木头的工具。锯子有两个，一个部分是的片，一个部分是把手。铁片是长方形或者梯形的，一个边上有很多小齿，这样锯树就很快。人拿着把手，在树上来回拉，就可以锯树了。人们没有发明锯子的时候，用斧子砍树，又慢又力，有了锯子以后，人们锯树又快又力。木工们最喜欢这个发明，因为每个木工锯木头的时候都不开锯子。

**读写字**

**认读字**